



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

**DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
Direzione Generale per la Motorizzazione - Divisione 3**

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADL076EST001

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,
gli Affari Generali ed il Personale
DIVISIONE 3**

1. Costruttore del sistema ruota: **G.M.P. GROUP S.r.l.**
2. Designazione del tipo ruota: **DRAKE 198**
Marca: **GMP ITALIA**
Categoria della ruota: **Speciale**
Materiali impiegati: **lega AISi10Mg**
Metodo di produzione: **fusione a gravità**
Designazione del profilo del cerchio: **8 J x 19 EH2+**
Offset della ruota: **da ET 32 a ET 33 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. DRAKE_198_2019_01)**
Portata massima: **690 kg (vedi tabella allegata)**
3. Indirizzo del costruttore del sistema: **G.M.P. GROUP S.r.l.**
Via Luigi Galvani, 8 / 12 – 24061 Albano Sant’Alessandro (BG)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **18/11/2019**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **30/12/2019**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00907/MI-19**
9. Osservazioni: **NON RICORRE**
10. **L'omologazione è ~~rilasciata~~/ rifiutata/ estesa/ revocata**
11. Se del caso, motivi dell'estensione: **Introduzione di un adattamento tra i tipi coperti**
12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: **M1-M1G**
 - 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: **vedi scheda informativa n. DRAKE_198_2019_01**
 - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. DRAKE_198_2019_01**
 - 12.3 Famiglia 1: **(vedi tabella allegata)**
 - 12.4 Famiglia 2: **NON RICORRE**
 - 12.5 Famiglia 3: **NON RICORRE**
13. Luogo: **ROMA**
14. Data: **20/01/2020**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**
(Dott. Ing. Fausto FEDELE)
Documento firmato digitalmente
16. **E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.**

ALLEGATO A - TABELLA ADATTAMENTI

<i>Costruttore</i>	<i>Marcatura Cerchio / Anelli di Centraggio</i>	<i>Tipo</i>	<i>Larghezza</i>	<i>Diametro</i>	<i>Fori / PCD / CB</i>	<i>ET</i>	<i>Carico cerchio</i>	<i>Circonferenza</i>
GMP GROUP S.R.L.	DRAKE 198 PCD 5X110 / senza anelli	DRAKE 198	8	19	5/110/65,1	32	690	2280
	DRAKE 198 PCD 5X110 / senza anelli				5/110/65,1	33	690	2280

Edizione consolidata: su sfondo verde gli adattamenti di nuova introduzione.

Firmato digitalmente da
Fabio ANGELONI
(G.M.P. GROUP s.r.l.)



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione,
gli affari generali ed il personale.
Direzione Generale per la Motorizzazione
DIVISIONE 3

Roma

Alla **G.M.P. GROUP s.r.l.**
Via Luigi Galvani, 8 / 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

e p.c.: Al **CPA di Milano**
Via M.U. Traiano, 40
20149 Milano

OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l. Sistema ruota tipo **DRAKE 198** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

NADL076 EST001 del 20/01/2020

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Fausto Fedele)

Documento firmato digitalmente

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:
-documentazione informativa in carta semplice
-certificato di omologazione in bollo
- disegni
- documentazione ed istruzioni per il montaggio.



FITMENT LIST DRAKE - 8 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
DRAKE 198	5X110	32	Ø65,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Alfa Romeo	Alfa Giulietta	940	e3*2007/46*0027*..	77-129	Bullone di serie M14x1,5 L22,5 CH17	110	225/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 Fih
Alfa Romeo	Alfa Giulietta	940	e3*2007/46*0027*..	77-129	Bullone di serie M14x1,5 L22,5 CH17	110	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 Fih
Alfa Romeo	Alfa Giulietta Quadrifoglio	940	e3*2007/46*0027*..	169-177	Bullone di serie M14x1,5 L22,5 CH17	110	225/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 Fih
Alfa Romeo	Alfa Giulietta Quadrifoglio	940	e3*2007/46*0027*..	169-177	Bullone di serie M14x1,5 L22,5 CH17	110	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 Fih
Chrysler	Jeep Renegade 2WD	BU	e3*2007/46*0300*..	81-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/45R19	ANT. + POST.	A12 A58
Chrysler	Jeep Renegade 2WD	BU	e3*2007/46*0300*..	81-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/45R19	ANT. + POST.	A12 A58
Chrysler	Jeep Renegade 4WD	BU	e3*2007/46*0300*..	88-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/45R19	ANT. + POST.	A12 A56
Chrysler	Jeep Renegade 4WD	BU	e3*2007/46*0300*..	88-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/45R19	ANT. + POST.	A12 A56
Fiat	Fiat 500X 2WD	334	e3*2007/46*0318*..	70-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/40R19	ANT. + POST.	A12 A58
Fiat	Fiat 500X 2WD	334	e3*2007/46*0318*..	70-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A58
Fiat	Fiat 500X 2WD	334	e3*2007/46*0318*..	70-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/40R19	ANT. + POST.	A12 A58
Fiat	Fiat 500X 4WD	334	e3*2007/46*0318*..	100-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/40R19	ANT. + POST.	A12 A56
Fiat	Fiat 500X 4WD	334	e3*2007/46*0318*..	100-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A56
Fiat	Fiat 500X 4WD	334	e3*2007/46*0318*..	100-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/40R19	ANT. + POST.	A12 A56



FITMENT LIST DRAKE - 8 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
DRAKE 198	5X110	33	Ø65,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Alfa Romeo	Alfa 159/159 Sportw.	939	e3*2001/116*0212*..	85-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	225/40R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Car Lim APB
Alfa Romeo	Alfa 159/159 Sportw.	939	e3*2001/116*0212*..	85-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Car Lim APB
Alfa Romeo	Alfa 159/159 Sportw.	939	e3*2001/116*0212*..	85-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	235/40R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Car Lim APB
Alfa Romeo	Alfa 159/159 Sportw.	939	e3*2001/116*0212*..	85-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	245/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Car Lim APB
Alfa Romeo	Alfa Brera, Spider	939	e3*2001/116*0212*..	120-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	225/40R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Cbo Cpe APB
Alfa Romeo	Alfa Brera, Spider	939	e3*2001/116*0212*..	120-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Cbo Cpe APB
Alfa Romeo	Alfa Brera, Spider	939	e3*2001/116*0212*..	120-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	235/40R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Cbo Cpe APB
Alfa Romeo	Alfa Brera, Spider	939	e3*2001/116*0212*..	120-147	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	110	245/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 B02 B29 Cbo Cpe APB
Alfa Romeo	Alfa Giulia	952	e3*2007/46*0382*..	100-132	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	125	225/35R19	ANT. + POST.	A57 Lim
Alfa Romeo	Alfa Giulia	952	e3*2007/46*0382*..	100-206	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	125	225/40R19	ANT. + POST.	A57 Lim
Alfa Romeo	Alfa Giulia	952	e3*2007/46*0382*..	100-206	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	125	245/35R19	ANT. + POST.	A57 Lim
Alfa Romeo	Alfa Giulietta	940	e3*2007/46*0027*..	77-129	Bullone di serie M14x1,5 L22,5 CH17	110	225/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 Fih B29 APB
Alfa Romeo	Alfa Giulietta	940	e3*2007/46*0027*..	77-129	Bullone di serie M14x1,5 L22,5 CH17	110	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A58 Fih B29 APB
Alfa Romeo	Alfa Stelvio	949	e3*2007/46*0435*..	110-206	Bullone di serie M14x1,5 L24,5 CH17	130	235/50R19	ANT. + POST.	A12 A57 B02



FITMENT LIST DRAKE - 8 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
DRAKE 198	5X110	33	Ø65,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Alfa Romeo	Alfa Stelvio	949	e3*2007/46*0435*..	110-206	Bullone di serie M14x1,5 L24,5 CH17	130	235/55R19	ANT. + POST.	A12 A57 B02
Alfa Romeo	Alfa Stelvio	949	e3*2007/46*0435*..	110-206	Bullone di serie M14x1,5 L24,5 CH17	130	245/50R19	ANT. + POST.	A12 A57 B02
Alfa Romeo	Alfa Stelvio	949	e3*2007/46*0435*..	110-206	Bullone di serie M14x1,5 L24,5 CH17	130	255/45R19	ANT. + POST.	A12 A57 B02
Alfa Romeo	Alfa Giulia	952	e3*2007/46*0382*..	100-206	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	125	225/35R19	ANT.	A12 A57 Lim AX234
Alfa Romeo	Alfa Giulia	952	e3*2007/46*0382*..	100-206	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	125	225/40R19	ANT.	A12 A57 Lim AX234
Alfa Romeo	Alfa Giulia	952	e3*2007/46*0382*..	100-206	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	125	225/35R19	ANT.	A12 A57 Lim AX244
Alfa Romeo	Alfa Giulia	952	e3*2007/46*0382*..	100-206	Bullone di serie M14x1,5 L26 CH17	125	225/40R19	ANT.	A12 A57 Lim AX244
Chrysler	Jeep Compass	MX	e11*2007/46*4037*..	88-125	Bullone di serie M12x1,25 L26 CH17	135	225/45R19	ANT. + POST.	A12 A57
Chrysler	Jeep Compass	MX	e11*2007/46*4037*..	88-125	Bullone di serie M12x1,25 L26 CH17	135	235/45R19	ANT. + POST.	A12 A57
Chrysler	Jeep Compass	MX	e11*2007/46*4037*..	88-125	Bullone di serie M12x1,25 L26 CH17	135	245/40R19	ANT. + POST.	A12 A57
Chrysler	Jeep Renegade 2WD	BU	e3*2007/46*0300*..	81-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/45R19	ANT. + POST.	A12 A58
Chrysler	Jeep Renegade 2WD	BU	e3*2007/46*0300*..	81-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/45R19	ANT. + POST.	A12 A58
Chrysler	Jeep Renegade 4WD	BU	e3*2007/46*0300*..	88-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/45R19	ANT. + POST.	A12 A56
Chrysler	Jeep Renegade 4WD	BU	e3*2007/46*0300*..	88-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/45R19	ANT. + POST.	A12 A56
Fiat	Fiat 500X 2WD	334	e3*2007/46*0318*..	70-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/40R19	ANT. + POST.	A12 A58
Fiat	Fiat 500X 2WD	334	e3*2007/46*0318*..	70-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A58

FITMENT LIST DRAKE - 8 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
DRAKE 198	5X110	33	Ø65,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Fiat	Fiat 500X 2WD	334	e3*2007/46*0318*..	70-103	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/40R19	ANT. + POST.	A12 A58
Fiat	Fiat 500X 4WD	334	e3*2007/46*0318*..	100-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	225/40R19	ANT. + POST.	A12 A56
Fiat	Fiat 500X 4WD	334	e3*2007/46*0318*..	100-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/35R19	ANT. + POST.	A12 A56
Fiat	Fiat 500X 4WD	334	e3*2007/46*0318*..	100-125	Bullone di serie M12x1,25 L22,5 CH17	120	235/40R19	ANT. + POST.	A12 A56

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
A12	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota/pneumatici).
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A57	Questa combinazione ruota / pneumatico è permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc)
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
B02	Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
B29	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 330 mm sull'asse anteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
Flh	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
Lim	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
APB	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con pinze Brembo.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX234	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con DRAKE 9x19 ET34 posteriore
AX244	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con DRAKE 9x19 ET44,5 posteriore